ACTIVE 商品取扱い説明書

EARL'S ストレートオイルクーラー for ZEPHYR1100 /RS
#6 12-13R STD 品番14058413／14058413B
サイド回し 品番14068413／14068413B

サーモ付きは別途料金がかかります。

この度はACTIVE製品をお買い上げありがとうございます。取り付け作業前に必ず説明書をお読みください。

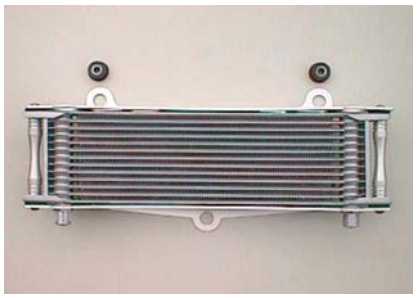
商品取り扱い注意事項

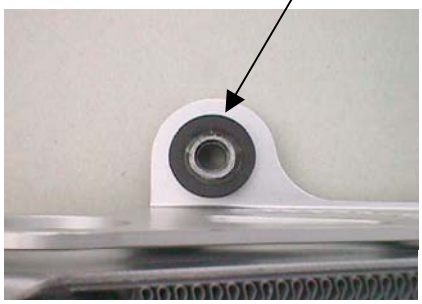
- 作業を行うに際しては、火傷・けが等をする恐れがありますので、安全な場所にて車体を安定させ、必ずエンジン、マフラー等車体が冷めている状態で、手袋等を着用の上十分注意して作業を行ってください。
- 重要保安部品の取り扱いは、整備資格を持つプロのメカニックにより認証工場等で行ってください。
- 取り付け前に必ず車種専用サービスマニュアルを用意して作業を行ってください。
- ボルトの脱落や破損による事故の恐れが有りますので、各ボルトはそれぞれの規定トルクで締め付けてください。（車種専用サービスマニュアル）
- 取り付け後、必ずボルト、ナットの締め忘れが無いよう確認してください。
- 取り付け後、各部の干渉等の問題が無い事を確認してください。
- 取り付け後、走行距離100 km到達時で一度ボルト、ナット類の緩みが無いか点検し、必要があれば増し締めを行ってください。
- レース専用パーツに関しては、装着後のクレーム、及び故障、事故について当社は一切の保証、責任を負いません。
- 組み付け不良、メンテナンス不良、又は使用状況の誤りなどにより発生した事故、破損、及び取り付け工賃に関しては、当社は一切の保証、責任を負いません。
- 返品・交換に関しては、商品に不良がある場合に限り、お買い上げ後一週間以内とさせて頂きます。
  （但し、お客様の方で加工された商品及び、取り付け工賃は、返品交換の保証対象外とさせて頂きます。）
- 車両の点検及び、メンテナンスは定期的に、お客様の責任において行ってください。
- 商品の仕様及び材質等を予告無く変更する事が有りますが、予めご了承ください。

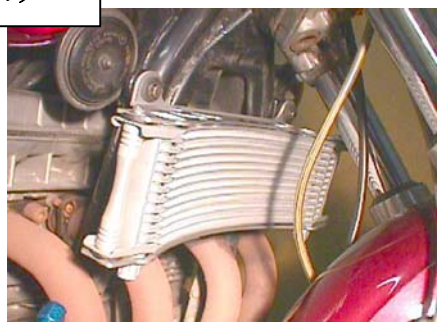
■ 取り付け手順

1．ノーマルオイルクーラー及びオイルラインを取り外します。（サービスマニュアル参照）

2．コア本体を車体に装着します。

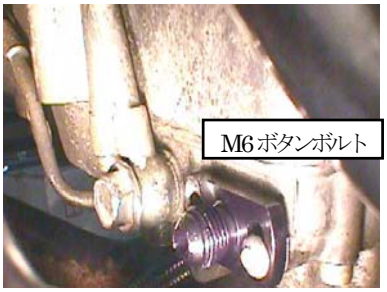






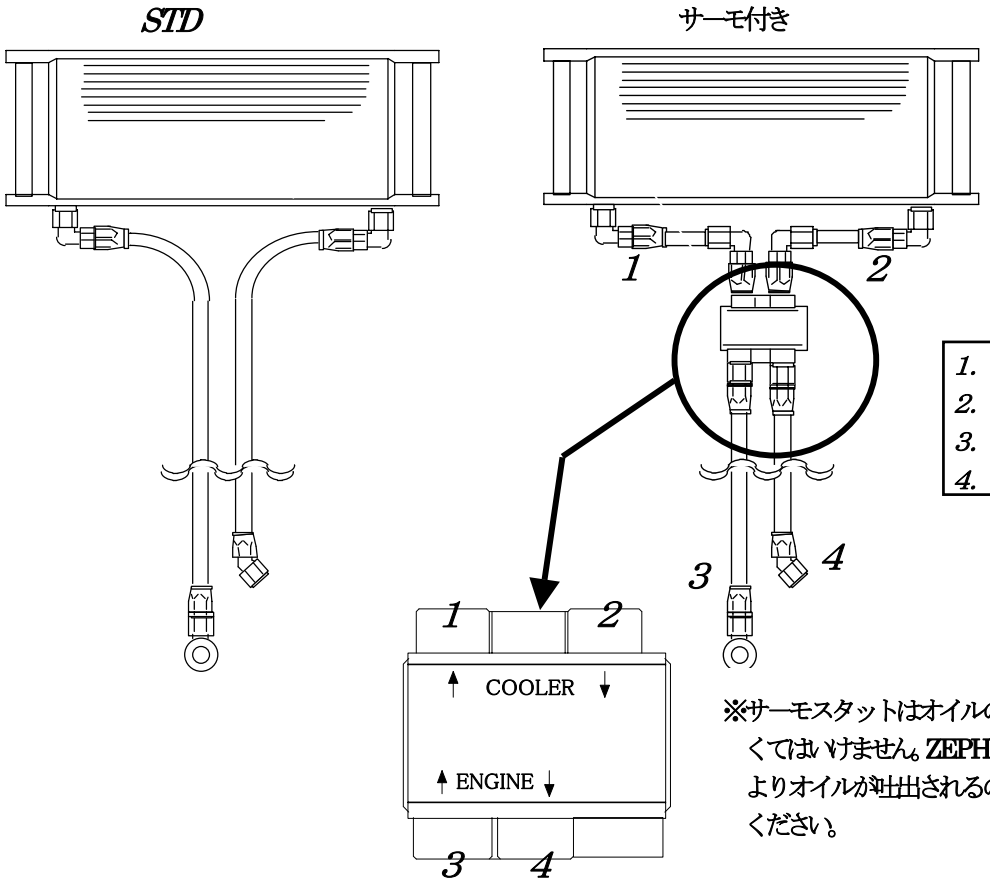
ノーマルオイルクーラーのステーからゴムブッシュ(計3個)を抜き取り、アッパーステーとロアステーに取り付けます。
（ノーマルと同じ様に厚みのある方を車体側になるようにします）
車体への取付けもノーマルオイルクーラーのボルトを使用して固定します。
※写真は、ラウンドコアを使用していますがストレートも同様です。

3．取出しの取り付け



付属のボタンボルトを使い、取り出しを取り付けます。
その際、取り出し内側にOリングを忘れずに入れてください。

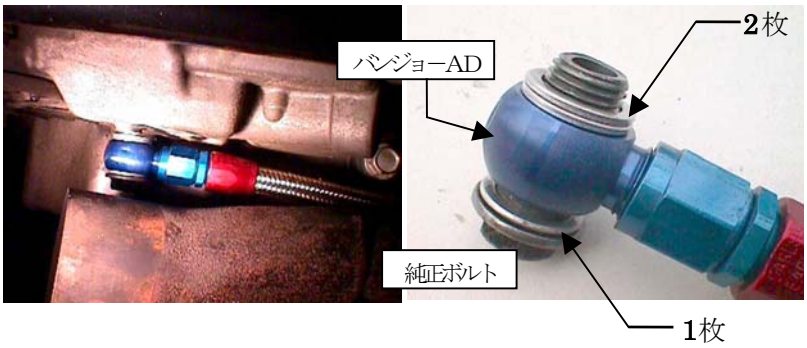
4．オイルラインの取り付け（サイド回しの取り回しは事項参照）



※サーモスタットはオイルの流れにあわせて取り付けなくてはいけません。ZEPHYR1100の場合オイルパン側よりオイルが吐出されるので左図の向きで取り付けてください。

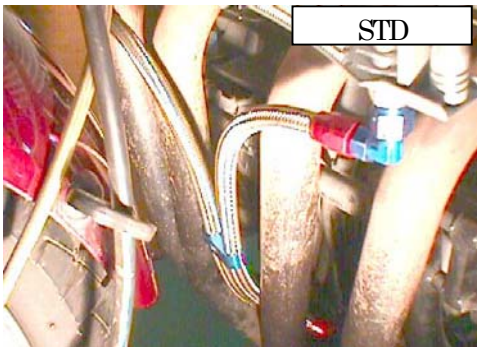
CAUTION !
オイルラインを取り付ける際はフィッティング部及びボルト部にオイルを塗布してから取り付けてください。
これを怠ることによってオイル漏れが発生することになります。

<ST フィッティング側の取り付け方法>



付属の 14mm ワッシャーを挟み込んで固定します。ドレンボルトの頭側に1枚、反対のオイルパン側に2枚通します。
（フィッティングがオイルパンに接触しないようにオフセットさせるためです。）

5．取り回しの位置合わせと各部の増し締め

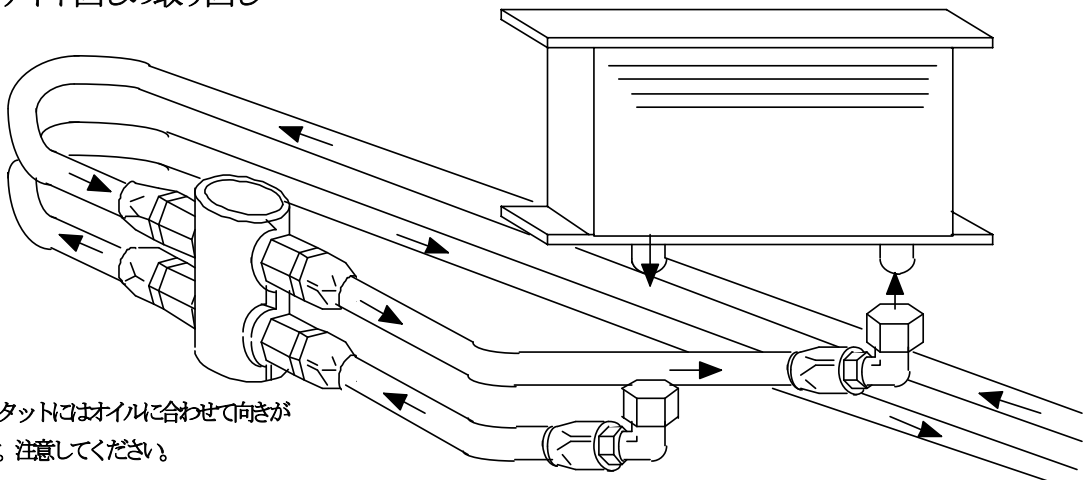


オイルラインがエキゾーストに接触しないように取り回します。
接触がないことを確認して各部の増し締めを行います。

6．オイルを入れた後、エンジンを始動し、オイルをエンジン及びオイルクーラーに回します。この際に各部のオイル漏れチェックを行います。エンジンを切りオイルが下がるのを待ちオイルゲージでオイル量をチェックし、規定量に調整します。

> ***DANGER！***
> オイル漏れは少量でも大変危険です。発見した場合は走行せず、直ちに認証工場にて点検・整備してください。

■サイド回しの取り回し

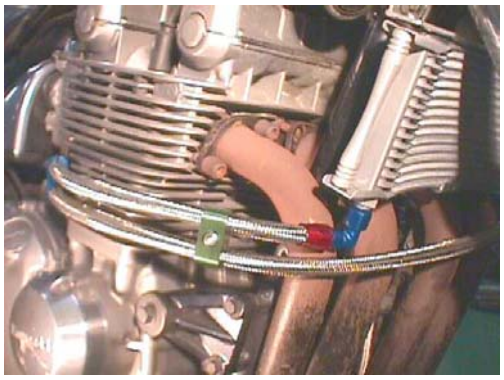


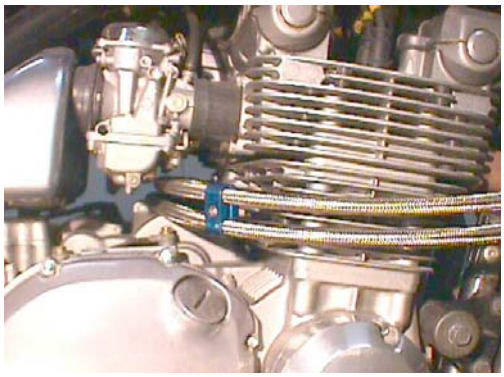
サーモスタットにはオイルに合わせて向きがあります。注意してください。

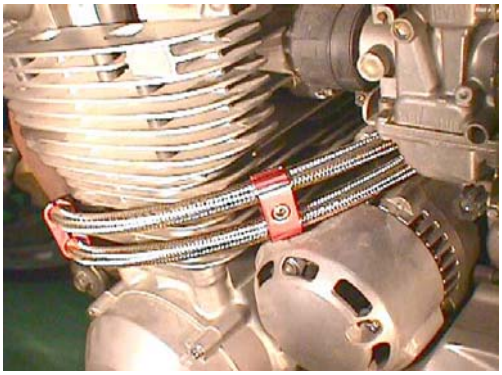
コア側のホースはどちらを上下にしてもかまいません。

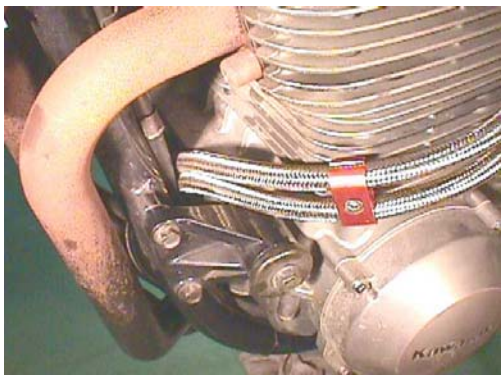
オイルパンより吐出

クランク前側へ









- 取り付け時における注意点等はスタンダード取り回しと同じです。
- シリンダー等に接触する場所には断熱材を巻いてください。
- エキゾーストパイプには触れないよう取り回してください。
- ホースはエンジン側を先に取り付けてください。

■パーツリスト

12inch13row

	付属品	数量	備考
1	コア 本体 12−13R	1	
2	専用ステー 上	1	
3	専用ステー 下	1	
4	取り出し	1	
5	O リング	1	
6	14mm バンジョーアダプター	1	
7	14mm ワッシャー	3	
8	サイドカラー	4	
9	ゴムブッシュ	8	
10	キャップボルト M6×120	4	
11	ボタンボルト M6×15	2	
12	M6 ロックナット	4	
13	M6 ワッシャー	8	

スタンダードホース SET

14	ｵｲﾙﾗｲﾝ 400mm 90−45	1	コア左側
15	ｵｲﾙﾗｲﾝ 630mm 90−ST	1	コア右側
16	セパレータ	1	

STD サーモスタット付き SET

17	ｵｲﾙﾗｲﾝ 230mm ST−45	1	クランク側
18	ｵｲﾙﾗｲﾝ 450mm ST−ST	1	オイルパン側
19	ｵｲﾙﾗｲﾝ 85mm 90−90	2	コア側
20	サーモスタット	1	

サイド回し SET

21	ｵｲﾙﾗｲﾝ 1500mm 90−ST	1	コア右側
22	ｵｲﾙﾗｲﾝ 1530mm 90−90	1	コア左側
23	セパレータ	2	

サイド回しサーモスタット付き SET

24	ｵｲﾙﾗｲﾝ 160mm 90−ST	1	コア右側
25	ｵｲﾙﾗｲﾝ 480mm 90−ST	1	コア左側
26	ｵｲﾙﾗｲﾝ 950mm 90−ST	1	クランク側
27	ｵｲﾙﾗｲﾝ 1180mm ST−ST	1	オイルパン側
28	サーモスタット	1	
29	セパレータ	1	

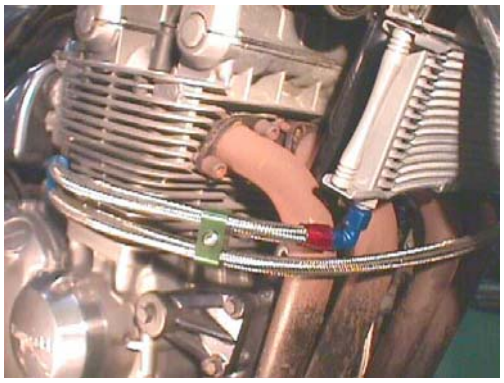
株式会社アクティブ
〒470−0117 愛知県日進市藤家七丁目55番地
TEL0561−72−7011(代) FAX0561−72−7012
ホームページアドレス http://www.acv.co.jp
E-メールアドレス info@acv.co.jp

051128 更新

訂正

20030818　初版？？

2003/10/02　下記写真が上図と違う為、削除



20050701　上記写真　復活

ホース変更　サイド　　1500ｍｍ　９０－４５→９０－ＳＴへ

サイド　　1530ｍｍ　９０－ＳＴ→９０－９０へ

サイドサーモ950ｍｍ　４５－ＳＴ→９０－ＳＴへ

20051128　サイド回し品番追加